

Eine neue deutsche *Heriades*-Art.

Von J. D. Alfken, Bremen.

In einer Bestimmungssendung, die ich von Herrn Doktor Th. Schneid, Konservator am Naturalien-Kabinett in Bamberg, erhielt, befand sich in einer größeren Zahl von Stücken eine *Heriades*-Art, die ich als noch unbeschrieben anzusehen geneigt bin. Die Tiere sind dem *H. maxillosus* L. (*florisomnis* auct., nec L.) sehr nahe verwandt, weichen jedoch in mehreren Merkmalen erheblich von diesem ab. Sie lassen sich schon auf den ersten Blick durch die geringere Länge (7—8,5 mm) von *H. maxillosus* L. (meist 9—11 mm) unterscheiden. Die ♀ beider Arten stimmen in der Gestalt der abstehenden Kopfschildplatte, die bei der neuen Art aber weniger stark entwickelt ist, und in der Pünktierung und Bebänderung des Hinterleibs mit einander überein. Die ♂ gleichen sich in der Beschaffenheit der Bauchplatten und in der Gestalt der 7. Hinterleibsplatte. Es liegt hier m. M. nach eine Form vor, von der man annehmen darf, daß sie sich von *H. maxillosus* L. abgezweigt hat. Um die beiden Arten leicht unterscheiden zu können, sind sie nachstehend einander gegenübergestellt.

H. maxillosus L.

♀.

8—12 mm lang.

Oberkieferbart dunkelgelbbraun oder rostrot.

Gesicht und Mesonotum dicht gelbbraun behaart.

Kopfschildplatte breit und länger.

Schläfen lang behaart.

Bauchbürste weißgelb gefärbt.

H. parumcrinitus sp. n.

♀.

7—8,5 mm lang.

Oberkieferbart hellgelbbraun.

Gesicht und Mesonotum dünn grauweiß behaart.

Kopfschildplatte schmal und kürzer.

Schläfen fast kahl.

Bauchbürste weiß gefärbt.

♂.

8—11 mm lang.

Gesicht und Mesonotum
sehr dicht gelbbraun behaart.

In der Regel 4.—8. Geißel-
glied der Fühler unten eckig
vorgezogen.

Hinterränder der Hinter-
leibsrückenplatten, besonders
seitlich, dicht gelbbraun, wim-
perartig, behaart.

Die Tierchen wurden vom 16.—22. Mai bei Ebelsbach am
Main gefangen. Die ♀ nisteten in einem alten Holzpfeiler
eines kleinen Zaunes. Die ♂ umflogen den betreffenden Pfeiler
in größerer Menge. Als Einmieter wurde *Sapyga clavicornis* F.
festgestellt, die ebenfalls in Anzahl flog.

Mir lagen 18 ♀ und 35 ♂ vor. 1 ♀ in meiner Sammlung
ist der Holo- und 1 ♂ der Allotypus.

Nachträglich erhielt ich noch aus früheren Ausbeuten Dr.
Schneids 5 ♀ und 2 ♂, die ebenfalls im Mai bei Ebelsbach
z. T. an alten Telegraphenstangen mit *H. maxillosus* L. zu-
sammen gefangen wurden.

♂.

7,5—8,5 mm lang.

Gesicht dünner, gelbgrau,
Mesonotum sehr dünn, grau-
weiß behaart.

In der Regel 3.—8. Geißel-
glied der Fühler unten eckig
vorgezogen.

Hinterränder der Hinter-
leibsrückenplatten nur seitlich
mit wenigen grauweißen Haa-
ren bekleidet.

